調達要求番号：

陸 上 自 衛 隊 仕 様 書			
物品番号		仕　様　書　番　号	
セイフティハーネス		ＧＡＶ－Ｗ１８０００７Ｇ	
		作　　成	平成１９年　９月１８日
		変　　更	平成２５年　７月３０日
		作成部隊等名	補給統制本部　航空部

1　総則

1.1　適用範囲

この仕様書は，陸上自衛隊において保有する多用途ヘリコプター及び輸送ヘリコプターで使用する市販品のセイフティハーネスについて規定する。

1.2　用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は，次によるほか，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１による。

1.2.1

市販品

一般市場に流通している物品で，カタログなどによって明確にされているものをいう。

1.2.2

カタログ

この仕様書においては，製造者等の使用しているカタログをいう。

1.3　種類

種類は，**表 1** によるものとし，調達する種類及び数量は，調達要領指定書による。

表 1－種類

番号	名称	種類
1	セイフティハーネスＡ	Ａ
2	セイフティハーネスＢ	Ｂ
3	セイフティハーネスＣ	Ｃ

1.4　引用文書

この仕様書に引用する次の文書は，この仕様書に規定する範囲内において，この仕様書の一部を成すものであり，入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

a)　**規格**

ＪＩＳ Ｈ ４１００　　アルミニウム及びアルミニウム合金の押出形材

ＮＤＳ Ｚ ８０１１　　角形銘板

b)　**仕様書**

ＧＡＶ－ＣＧ－Ｗ１５００２１　陸上自衛隊航空機用部品（国産）共通仕様書

ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１　陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

2　一般的事項

この仕様書に規定していない事項は，製造者の規定する仕様及び社内規格並びに商慣習による。

3　製品に関する要求

3.1　品名及びカタログ製品名

品名及びカタログ製品名は，調達品目表による。

3.2　構成

構成は，**表 2** による。

なお，調達する数量を特に指定する必要がある場合は，調達要領指定書で指定する。

表 2－構成

番号	品名	数量	種類			注記
			A	B	C	
1	ハーネス	1	○	○	○	－
2	アジャスタブルストラップ	1	○	－	○	色は，黒色とする。
3	アンカーストラップ	1	－	○	○	色は，青色とする。
4	カラビナ	2	○	○	○	トライアクトロック－オートロック式の安全環付き
5	収納袋	1	○	○	○	－

3.3　性能等

性能等は，調達品目表による。

3.4　塗装

塗装は，製造者の定めた仕様及び規格による。

3.5　製品の表示

製品の表示は，**図 1** に示す様式を用い，黒色不滅インキを用いて鮮明に押印した片布をハーネス内側及び収納袋の任意の箇所に縫い付けるものとする。

なお，物品管理区分標識は，航空器材標識とする。

単位　mm

注記 1　銘板の用字及び書体は，ＮＤＳ　Ｚ　８０１１による。

注 a)　航空器材標識を記入する。

b)　該当する品名を記入する。

c)　記載例

図 1－製品の表示

4　品質保証

監督及び検査は，契約担当官等が定める監督・検査実施要領による。

5　出荷条件

5.1　包装

包装は，商慣習による。

5.2　包装の表示

包装の表示は，ＧＡＶ－ＣＧ－Ｗ１５００２１の4.2による。

6　その他の指示

6.1　全般

その他の指示は，6.2～6.3によるほか，ＧＡＶ－ＣＧ－Ｗ１５００２１の5.1による。

6.2　納入書類

納入書類は，**表3**による。

表3－納入書類等

番号	名称	部数	納入先
1	取扱説明書（和文）[a)]	1	現品に添付
		2[b)]	陸上自衛隊補給統制本部長（航空部長気付）
2	検査成績書[c)]	1	現品に添付

注 [a)] 取扱説明書の規格は社内様式とし，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の 7.1 a)，7.2 a) 及び 7.3 a) を含むものとする。

[b)] 取扱説明書の補給統制本部長（航空部長気付）への提出部数は，調達数量にかかわらず２部とする。ただし，製造者が，同一で過去に提出実績を有し，かつ，記載内容に変更がない場合は，調達要領指定書によって特に提出を求める場合を除き，提出を省略するものとする。

[c)] 品質保証書で代用できるものとする。

6.3　仕様書に関する疑義

この仕様書の内容に関して疑義が生じた場合は，契約担当官等と協議するものとする。

調　達　品　目　表（種類１）

調達要求番号		仕様書番号	ＧＡＶ－Ｗ１８０００７Ｇ
調達要求年月日		作成・変更年月日	平成２５年　７月３０日
物品番号等		作成部隊等名	補給統制本部　航空部

1　**調達品目**

品名	カタログ製品名 a)	注記
セイフティハーネスＡ	双信商事（株） エアクルーレストレイントハーネスＰＡＲＤ－１０１０ （株）ノルメカエイシア セイフティハーネスＮＲＧＡ－１１４Ａ 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）	―

注 a)　この調達品目表に記載したカタログ製品名は，製品を選定するときの参考として例示したものであり，当該製品を指定するものではない。

2　**性能等**

同等と判断する要求基準は，次による。

a)　軽量かつコンパクトで搭乗員を安全確実に保持でき，機外への脱落防止に耐えられるものとする。

b)　**ハーネス**

1)　ハーネスは，前後にＤリングを有するものとする。ただし，後のＤリングは，強度が，同等以上のカラビナを用いてもよい。

　なお，Ｄリングの破断強度は，22 kN 以上とする。

2)　ハーネスは，腰ベルトタイプ（肩ベルトなし）とし，ウエスト及び大腿部の締め付け調整が可能なものとする。

　なお，ウエストは，82 cm～107 cm の範囲で調節可能なものとする。

3)　ベルト幅は，44 mm を標準とし，腰幅は，105 mm を標準とする。

4)　ベルト破断強度は，30 kN 以上とする。

5)　質量は，1.4 kg 以下とする。

c)　**アジャスタブルストラップ**

1)　90 cm～210 cm の範囲でベルト長さが調整可能なものとする。

2)　ベルト幅は，44 mm を標準とする。

3)　破断強度は，22 kN 以上とする。

4)　質量は，800 g 以下とする。

d)　**カラビナ**

1)　ゲート破断強度は，10 kN 以上とする。

2)　ゲートオープンは，18 mm を標準とする。

3)　強度は，32 kN 以上とする。

4)　サイズは，12 mm を標準とする。

5)　質量は，90 g 以下とする。

6)　材質は，ＪＩＳ Ｈ ４１００　A7075 T6 同等のアルミニウム合金とする。

調　達　品　目　表（種類２）

調達要求番号		仕様書番号	ＧＡＶ－Ｗ１８０００７Ｇ
調達要求年月日		作成・変更年月日	平成２５年　７月３０日
物品番号等		作成部隊等名	補給統制本部　航空部

1　**調達品目**

品名	カタログ製品名 a)	注記
セイフティハーネスＢ	双信商事（株） エアクルーレストレイントハーネスＰＡＲＤ－１０４０ （株）ノルメカエイシア セイフティハーネスＮＲＧＡ－１１４Ｂ 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）	―

注 a)　この調達品目表に記載したカタログ製品名は，製品を選定するときの参考として例示したものであり，当該製品を指定するものではない。

2　**性能等**

同等と判断する要求基準は，次による。

a)　軽量かつコンパクトで搭乗員を安全確実に保持でき，機外への脱落防止に耐えられるものとする。

b)　**ハーネス**

1)　ハーネスは，前後にＤリングを有するものとする。ただし，後のＤリングは，強度が，同等以上のカラビナを用いてもよい。

　なお，Ｄリングの破断強度は，22 kN 以上とする。

2)　ハーネスは，腰ベルトタイプ（肩ベルトなし）とし，ウエスト及び大腿部の締め付け調整が可能なものとする。

　なお，ウエストは，82 cm～107 cm の範囲で調節可能なものとする。

3)　ベルト幅は，44 mm を標準とし，腰幅は，105 mm を標準とする。

4)　ベルト破断強度は，30 kN 以上とする。

5)　質量は，1.4 kg 以下とする。

c)　**アンカーストラップ**

1)　ベルトの長さは，300 cm を標準とする。

2)　ベルト幅は，44 mm を標準とする。

3)　破断強度は，36 kN 以上とする。

4)　質量は，900 g 以下とする。

d)　**カラビナ**

1)　ゲート破断強度は，10 kN 以上とする。

2)　ゲートオープンは，18 mm を標準とする。

3)　強度は，32 kN 以上とする。

4)　サイズは，12 mm を標準とする。

5)　質量は，90 g 以下とする。

6)　材質は，ＪＩＳ Ｈ ４１００　A7075 T6 同等のアルミニウム合金とする。

調　達　品　目　表（種類３）

調達要求番号		仕様書番号	ＧＡＶ－Ｗ１８０００７Ｇ
調達要求年月日		作成・変更年月日	平成２５年　７月３０日
物品番号等		作成部隊等名	補給統制本部　航空部

1　**調達品目**

品名	カタログ製品名 a)	注記
セイフティハーネスＣ	双信商事（株） エアクルーレストレイントハーネスＰＡＲＤ－１０８０ （株）ノルメカエイシア セイフティハーネスＮＲＧＡ－１１４Ｃ 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）	―

注 a)　この調達品目表に記載したカタログ製品名は，製品を選定するときの参考として例示したものであり，当該製品を指定するものではない。

2　**性能等**

同等と判断する要求基準は，次による。

a)　軽量かつコンパクトで搭乗員を安全確実に保持でき，機外への脱落防止に耐えられるものとする。

b)　**ハーネス**

1)　ハーネスは，前後にＤリングを有するものとする。ただし，後のＤリングは，強度が，同等以上のカラビナを用いてもよい。

　なお，Ｄリングの破断強度は，22 kN 以上とする。

2)　ハーネスは，腰ベルトタイプ（肩ベルトなし）とし，ウエスト及び大腿部の締め付け調整が可能なものとする。

　なお，ウエストは，82 cm～107 cm の範囲で調節可能なものとする。

3)　ベルト幅は，44 mm を標準とし，腰幅は，105 mm を標準とする。

4)　ベルト破断強度は，30 kN 以上とする。

5)　質量は，1.4 kg 以下とする。

c)　**アジャスタブルストラップ**

1)　90 cm～210 cm の範囲でベルト長さが調整可能なものとする。

2)　ベルト幅は，44 mm を標準とする。

3)　破断強度は，22 kN 以上とする。

4)　質量は，800 g 以下とする。

d)　**アンカーストラップ**

1)　ベルトの長さは，300 cm を標準とする。

2)　ベルト幅は，44 mm を標準とする。

3)　破断強度は，36 kN 以上とする。

4)　質量は，900 g 以下とする。

調　達　品　目　表（種類３）　（続き）

調達要求番号		仕様書番号	ＧＡＶ－Ｗ１８０００７Ｇ
調達要求年月日		作成・変更年月日	平成２５年　７月３０日
物品番号等		作成部隊等名	補給統制本部　航空部

e) **カラビナ**

1) ゲート破断強度は，10 kN 以上とする。

2) ゲートオープンは，18 mm を標準とする。

3) 強度は，32 kN 以上とする。

4) サイズは，12 mm を標準とする。

5) 質量は，90 g 以下とする。

6) 材質は，ＪＩＳ Ｈ ４１００　A7075 T6 同等のアルミニウム合金とする。